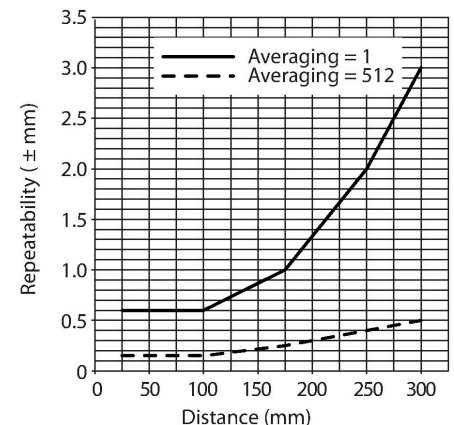


Dane techniczne

IO-Link port type	Class A
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Minimum cycle time	2 ms
Function Pin 4	IO-Link
Function Pin 2	DI
Maximum cable length	20 m
Profile support	Smart Sensor Profil
W zestawie SIDI GSDML	Tak
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostokątny z gwintem, Q4X
Wymiary	43.5 x 18 x 57.5 mm
Materiał obudowy	Metal, Stal nierdzewna
Soczewka	akryl, PMMA
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-10...+50 °C
Storage temperature	-25...+75 °C
Wilgotność względna	35...95 %
Klasa ochrony	IP67 IP68 IP69
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Detekcja obiektów przezroczystych zachowanie/odrzućenie Do mycia Odporność na środki chemiczne
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, żółta
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED 4-cyfrowy 7-segmentowy
Testy/aprobaty	
Odporność na wibracje	MIL-STD-202G, metoda 201A (10 do 60 Hz, 1,52 mm amplituda od szczytu do szczytu, przez 2 godziny wzdłuż osi x, y i z), czujnik włączony
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	MIL-STD-202G, Metoda 213B Warunki I (100G 6x wzdłuż osi XYZ, 18 wstrząsów), podczas pracy czujnika
Certyfikaty	CE, cULus, ECOLAB

laserów w niespotykanych do tej pory aplikacjach.
W trybie RUN można zmienić punkt przełączania, regulować przełączanie „jasno”, „ciemno” i uruchomić tryb uczenia czujnika. Inną zaletą jest tryb konfiguracji. Można w nim wybrać parametry uczenia i wszystkie standardowe parametry robocze, a także powrócić do parametrów fabrycznych.

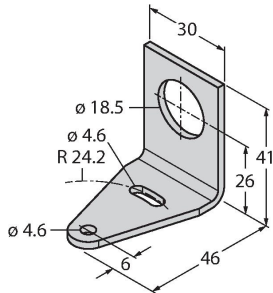
Charakterystyka wzmocnienia



Akcesoria

SMB18A

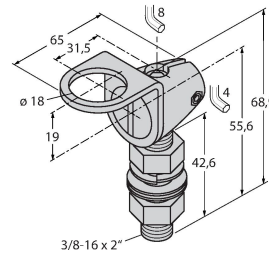
3033200



Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm

SMB18FAM10

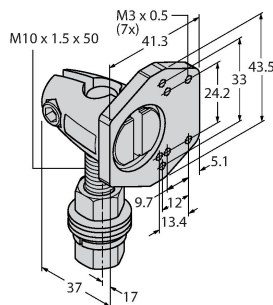
3011184



Uchwyt montażowy, materiał VA 1.4401, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 18 mm

SMBQ4XFAM10

3091513



Uchwyt montażowy, obrotowy, stal nierdzewna, do czujników serii Q4X/Q3X, gwint M10 x 1,5

Akcesoria

Rysunek wymiarowy

Typ

Nr kat.

RKC4.5T-2/TEL

6625016

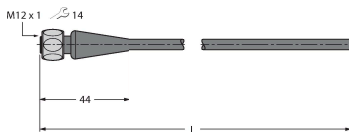
Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com



RKH4.5-2/TFG

6933455

Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-stykowe, nakrętka ze stali nierdzewnej, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: TPE, szary, zakres temperatur -40...+105 °C; dostępne również inne długości i wzory kabli, patrz www.turck.com



RKS4.5T-2/TEL

6626361

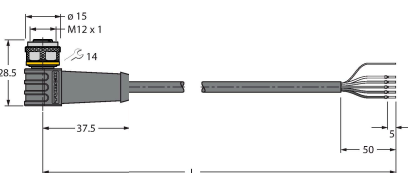
Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-stykowe, długość przewodu: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; ekranowany; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com



WKS4.5T-2/TEL

6626364

Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-stykowe, długość przewodu: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; ekranowany; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com

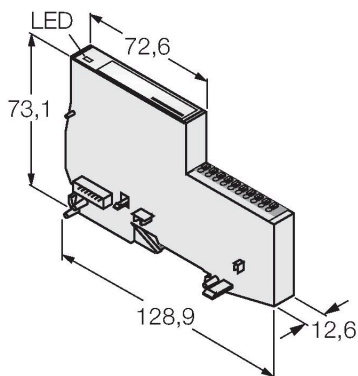


Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com

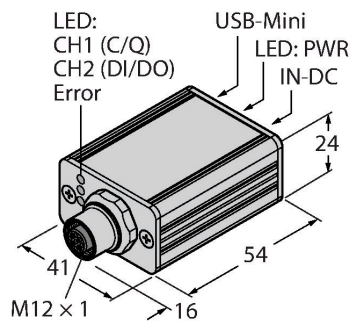
Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	TBEN-S2-4IOL	6814024	Kompakty, wieloprotokołowy moduł I/O, 4 porty mastera IO-Link 1.1 klasa A, 4 uniwersalne kanały PNP 0,5 A
	TBEN-L4-8IOL	6814082	Kompakty, wieloprotokołowy moduł I/O, 4-kanałowe urządzenie nadrzędne IO-Link 1.1 klasy A, 4 uniwersalne kanały dwustanowe PNP 0,5 A
	TBIL-M1-16DXP	6814102	16-kanałowy hub I/O przeznaczony do podłączenia 16 sygnałów dwustanowych PNP do modułu nadrzędnego IO-Link (wejście/wyjście elastycznie wybierane dla każdego kanału)
	BL67-4IOL	6827386	4-kanałowy moduł nadrzędny IO-Link dla systemu zdalnych I/O BL67

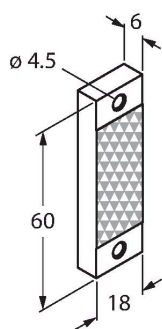
Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	BL20-E-4IOL	6827385	4-kanałowy moduł nadrzędny IO-Link dla systemu zdalnych I/O BL20



USB-2-IOL-0002	6825482	Master IO-Link ze zintegrowanym portem USB
----------------	---------	--



BRT-Q4X-60X18	3095776	Lusterko do czujników laserowych Q4X do wykrywania przezroczystych obiektów lub zastosowań dwutrybowych, prostokątna obudowa: 60 mm x 18 mm
---------------	---------	---

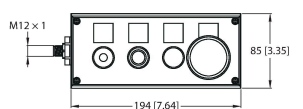
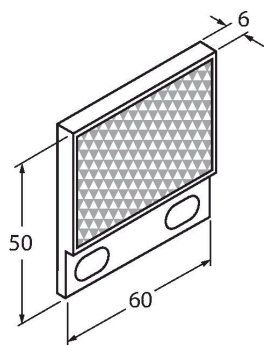


Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
-------------------	-----	---------	--

BRT-Q4X-60X50

3095777

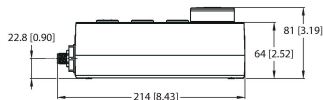
Lusterko do czujników laserowych Q4X do wykrywania przezroczystych obiektów lub zastosowań dwutrybowych, prostokątna obudowa: 60 mm x 50 mm



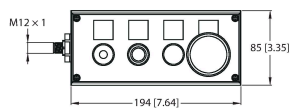
OPIL-E4-IO2-FE01(DE)

100029326

16-kanalowy koncentrator I/O przeznaczony do podłączenia 16 sygnałów cyfrowych PNP do modułu master IO-Link (wejście/wyjście elastycznie wybierane dla każdego kanału)



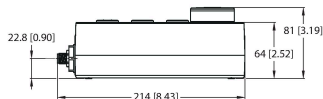
mm [inch]



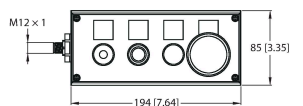
OPIL-E4-IO2-FE02

100029327

16-kanalowy koncentrator I/O przeznaczony do podłączenia 16 sygnałów cyfrowych PNP do modułu master IO-Link (wejście/wyjście elastycznie wybierane dla każdego kanału)



mm [inch]



OPIL-E4-IO2-FE03

100029328

16-kanalowy koncentrator I/O przeznaczony do podłączenia 16 sygnałów cyfrowych PNP do modułu master IO-Link (wejście/wyjście elastycznie wybierane dla każdego kanału)



mm [inch]